

Observations sur les premiers états
de *Selidosema atraria* (POWELL, 1941)
(Geometridae)

A. MOKHLES

108, Avenue Abdelkrim al Khattabi, appt. N° 10. Rabat, Maroc.

Au début du mois d'avril, me trouvant dans le Moyen Atlas, à Ifrane (1.650 m) dans les environs de la Station de Biologie Végétale, une maladresse me faisant manquer un magnifique *Zerynthia rumina africana* STICHEL fit que mon filet alla heurter violemment un buisson d'*Adenocarpus boudy* d'où me tombèrent deux chenilles qui ressemblaient assez à celles de *Selidosema taeniolaria* auct. nec HÜBNER de France mais d'une coloration beaucoup plus foncée, brunâtre au lieu d'être d'un gris assez clair. Je fis aussitôt des recherches dans ce même buisson et trouvai trois autres chenilles, ce qui porta mon butin à cinq chenilles ; elles se trouvaient alors toutes à l'avant-dernier stade de leur croissance. Je décidai donc de les mettre en élevage.

Elles se sont toutes chrysalidées entre le 18 et le 20 mai et m'ont donné des imagos du 17 au 19 septembre de la même année, soit après 121 jours de chrysalidation.

Fin mai de l'année suivante, me rendant à Ifrane, je m'arrêtai sur les bords de la route dans la magnifique forêt de Djaba (1.700 m d'altitude environ), avant la grande descente qui mène à la Zaouia d'Ifrane : première forêt que l'on trouve après avoir franchi le plateau d'El Hajeb.

A peu près dans les mêmes circonstances, le hasard me fit heurter du filet un buisson de *Cistus laurifolius atlanticus* et je me retrouvai avec une chenille semblable à celles trouvées à IFRANE en avril de l'année précédente. En fouillant ce buisson je trouvai trois autres chenilles, et encore deux autres sur d'autres buissons de *Cistus*, ce qui porta mon butin à six chenilles. J'aurais certainement pu en trouver davantage en inspectant tous les *Cistus* du coin, mais mon temps était trop limité.

Ces chenilles étant toutes au dernier stade de leur croissance ont été mises aussitôt en élevage.

Elles se chrysalidèrent toutes entre le 1^{er} et le 3 juin. Du 1^{er} au 4 septembre de la même année sont éclos six mâles, après 92 jours de chrysalidation.

Dans ces deux élevages, les éclosions ont eu lieu environ une heure après le coucher du soleil.

Ces papillons ont les dessins peu distincts, les ailes étant très fortement enfumées de noir, ce qui obscurcit les lignes plus foncées et les aires plus claires.

Même constatation que lors de mon premier élevage, dont trois mâles et deux femelles, également de couleur très noire, sont éclos.

Les chenilles trouvées en avril sur *Adenocarpus boudyi* à IFRANE et en mai sur *Cistus laurifolius* de la forêt de Djaba sont semblables :

- Forme cylindrique très allongée. Face de la tête plate, sommet des épicanes noir. Couleur du corps brun jaunâtre.
- Ligne médio-dorsale plus foncée, aux bords finement noirs ; elle s'élargit en tâche noirâtre triangulaire vers le milieu de chaque segment abdominal, cette tâche ayant sa base sur le bord postérieur d'un bourrelet situé aux deux tiers du segment ; les bourrelets suivants portent une éclaircie blanchâtre triangulaire avec pointe dirigée vers l'arrière.
- Ligne sous-dorsale blanchâtre terne, fine et ondulée.
- Ligne suprastigmatale brune, assez large, à limite inférieure noire, bordée intérieurement par une mince ligne blanchâtre.
- Stigmates ronds, placés sur une éclaircie brun-jaunâtre pâle, frange fine, blanchâtre sale, bordure de la surface ventrale brun foncé.
- Ligne médio-ventrale large et assez claire, bordée de noir, cette ligne n'existe que du premier segment abdominal (inclus) jusqu'à la base de la paire abdominale de pattes membraneuses.

Littérature

FLETCHER, D., 1949. Notes on some european species of *selidosema*. *Entomologist*, 82 : 222.

POWELL, H., 1941 (1940). Présentation de deux Géomètres nouvelles du Moyen-Age. *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 20 : 111-112.

RUNGS, C. E., 1981. Catalogue raisonné des lépidoptères du Maroc, p. 224, n° 1421.